

04.03.2003

Patenttitoimisto Pitkänen Oy

PL 1188

70211 Kuopio

Patenttihakemus nro: 20021588
Luokka: B66C / OC
Hakija: Mantsinen Hannu
Asiamies: Patenttitoimisto Pitkänen Oy

Määräpäivä: 04.09.2003

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässä PRH:lle

Patentoinnin edellytyksenä on, että keksintö on uusi ja eroaa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta (patenttilaki 2 §).

Julkaisun WO A 02/100760 (B66F 9/19) kuviosta 8 on tunnettu nosturiin irrotettavasti kiinnitettävä nostin. Tämän kansainvälisen patenttihakemuksen WO A 02/100760 tekemispäivä on 7.6.2002 eli aikaisempi kuin esillä olevan hakemuksen tekemispäivä ja Suomi on nimettynä maana myös EP-hakemuksen kautta. Koska hakemuksen WO A 02/100760 tekemispäivä on aikaisempi kuin esillä olevan hakemuksen tekemispäivä, sen katsotaan kuuluvan ennestään tunnettuun tekniikkaan keksinnön uutuutta arvioitaessa (patenttilaki 2 § 2 ja 3 mom.). Koska kyseinen hakemus WO A 02/100760 on tullut julkiseksi vasta esillä olevan hakemuksen tekemispäivän jälkeen, keksinnön ei kuitenkaan tarvitse erota olennaisesti WO-hakemuksesta tunnetusta tekniikasta (patenttilaki 2 § 2 mom. 4 virke).

Julkaisusta WO A 02/100760 tunnettuun nostimeen kuuluu runko-osa ja runko-osaan kiinnitetyt nostovarret. Nostimeen kuuluu lisäksi nostovarsiin sijoitetut pyörät nostimen liikuttamiseksi pinnan päällä ja käyttölaite pyörien käyttämiseksi (katso sivu 10, rivit 1-3 ja patenttivaatimus 6). Patenttivaatimuksissa 1 ja 2 määriteltyä nostinta ei näin ollen voida pitää uutena siihen verrattuna, mikä on tullut tunnetuksi julkaisusta WO A 02/100760.

Julkaisusta DE A 2101429 (B66C 1/24) on tunnettu nosturiin irrotettavasti kiinnitettävä nostin, johon kuuluu pyörillä varustetut nostovarret nostimen liikuttamisen helpottamiseksi pinnan päällä.

Julkaisusta JP A 58-41554 (A61G 1/00, B66C 1/22) tunnettuun nostimeen kuuluu nostovarret, nostovarsiin sijoitettu päättymätön hihnamainen elin ja käyttölaite hihnaelimen käyttämiseksi.

Patenttivaatimusasetelmaa ei näin ollen voida hyväksyä.

Mikäli hakemuksen käsittelyä halutaan jatkaa, hakijaa pyydetään toimittamaan uudet patenttivaatimukset, joissa on otettu huomioon tutkimuksessa esille tullut tekniikan taso. Itsenäinen patenttivaatimus tulee laatia siten, että vaatimuksen johdannossa esitetään keksinnöstä ne seikat, jotka edustavat tekniikan tasoa, ja tunnusmerkkiosassa määritellään se, mikä keksinnössä on uutta ja omalaatuista (patenttiasetus 14 §, patenttimääräykset 10 §).

Samalla pyydetään toimittamaan tiivistelmä myös ruotsin kielellä.

Vanhempi tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5482


Ole Cederholm

Liitteet: viitejulkaisukopiot 1 kpl:na ja tutkimusraportti

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuden korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuden korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleen käsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuden ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.